Index of Claims

A	12 42 .	on/Co		
Ann	ucan	1n/(:^	ntrol	NA
		J	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	110

10/764,068

Examiner

Daniel Kolker

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HEN ET AL.

Art Unit

1646

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

															_			J	L	-		-
CI	aim	L	3ele-	_		Da	te					CI	aim					Dat	е	_	_	_
Final	Original	10/10/10	1					į				Final	Original	12/2/04			3					
L	1	Ľ	1	\perp		Г				Ι			-51-	-		-	1		T	1	†	1
	-2-	1								Ţ]		-52	F			1	T	T	1	†	1
<u>_</u>	3	_						T		Т	1		53-	_					1	1	1	٦
<u> </u>	4	+									1		-54	-						T	1	1
	-5	+]		55	i.				Г	T		\vdash	1
	ــهـ	٠.] [56-	1				Г	Ť	\vdash	\top	1
	7	Ė		_					L] [57-	1						1	T	1
	-8-	-	<u> </u>	↓_	Ĺ		\perp	┸	1_	L			58-	1				Γ			П	1
	9_	<u> </u>	↓_	<u> </u>		_	<u> </u>	┖					5 9-	ì								
	10	Γ.	_	1_	<u> </u>	↓_	╙		_	<u> </u>]]		-60-					<u> </u>			П	
<u> </u>	11-	Ľ	4_	↓_	<u> </u>	_	<u>↓</u>	↓_	╙	\perp	1		-61-	-]
<u> </u>	12	<u></u> ,	╀	↓	1	╄-	↓	1_	_	<u> </u>]		62	<i>I</i> .					L.		L	
	-13-	-	╁┈	_	┼-	_	╄-	╄-	<u> </u>	ļ_	1		63	1			<u> </u>		L		L	1
	14		-		↓_	╄	╄-	╄	_	ļ	1 1		64	\Box	_				L	L		
	15	È	1	╀	-	1	ļ_	▙	↓_				65	H	_		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	1
	16-		-	⊢	┼-	<u> </u>	╄	-	<u> </u>	_	↓ ↓			V	_			_	<u> </u>	L	L	ļ
	17		-	┾	ļ	╄	┼	\vdash	╄	<u> </u>	1		67		[L	L		L	ļ
	-18-	F	⊢	╄	ļ	↓_	ļ.,	ـــــ	_	_			68			_			L.			1
	-19-		+	├-	-	_	1	<u> </u>		┞			69	_	_			_	Щ	<u> </u>	_	1
	- 20 -	_	+	├	+-		╀	-	▙	<u> </u>			70		_[L_	L	1
<u> </u>		_	\vdash	┼	╀	-	├_	┞	! —	<u> </u>	┨		71	_		_					<u> </u>	1
	-22		╁	-	┾-	-	├	₩	<u> </u>	<u> </u>	1 }		72	_	_				_		<u> </u>	1
_	-23 -24	P	┼-	⊢	╀-	⊢	-		<u> </u>				73	4	_	_			ļ		<u> </u>	1
-	- 2 4 -25		+	├	┼	┝	├-	ļ	-	_			74	_	-	_					L	ļ
	26	2	┢	<u> </u>	├	├	\vdash	-	┝	<u> </u>	1 1		75	4	_					<u> </u>		ļ
\vdash	27		├	-	┝	⊢	-	├-	╀─	├-	∤ ⊦		76	-	-	\dashv				_	L.	ļ
	28	1-6	├	\vdash	 	-	⊢	├			 		77		-	\dashv						ŀ
	29	1	┢┈	╁	-		╁	┝	 		┨		78 79	\dashv	-	4				<u> </u>		ŀ
h	30-		├	┝	┢╌	 	-	├┈	┝	-	┨		80	+	+	-	_					ŀ
	31-		┢	-	┢╾	\vdash	-	\vdash	 	-	 -		81		\dashv		\dashv	_	_			ŀ
	-32-	2	╁	-	├	_		H	-	-	-		82		\dashv	\dashv				-		ŀ
	33	_	╁	-	<u> </u>	\vdash	 		\vdash		-	_	83	\dashv	\dashv	\dashv					-	ŀ
	34	-E	\vdash	\vdash		\vdash	 	\vdash	\vdash				84	\dashv	\dashv	ᆉ		_		\vdash		ŀ
		<u>.</u>	T	\vdash		<u> </u>		 					85	\dashv	+	\dashv	\dashv			-		ŀ
	36		<u> </u>	1	I^-		\vdash	\vdash			-	-	86	\dashv	\dashv	-	\dashv			\dashv	-	h
	37	-				 		1	\vdash				87	+	+	\dashv	\dashv	-		\dashv	\dashv	H
	38				Г	_							88	\dashv	+		┪		-	-	-	r
	39-	-											89	$\neg +$	\dashv	\dashv	-		-	-	\dashv	Γ
	40-	_							П				90	\dashv	十	+	\dashv			-	\dashv	Γ
	41											\neg	91	\dashv	十	\dashv	+	-	\neg	\dashv	\dashv	_
	42	7								-	1		92	\neg	十	1	7	-			\neg	Γ
	43	-											93	\neg	\top	7	7	\dashv	\neg	_		Γ
	44	_											94	\neg	十	7	7	\dashv		\dashv	一	-
	45	-,									Ī		95	\top	_	7	7	\neg		7	\dashv	-
	46	_											96	\dashv	+	1	7	一	_	_		-
	47	-											97		1	\exists			寸	ヿ	寸	-
	48	÷											98		\top	\exists		7	寸	7		
	49	2			\square								99	丁	_[7	一	
	-50-	_]]		\Box				100			T	T			$\neg \uparrow$	寸	_
											_											-

	Cidim		Ь.				Da	10			
	Final	Original	12/2/04			_					
		51	Ē	-	╁	+	╁	+	+	+	+
		.51 - 52	É	╌	+	╁	+	╁╴	+	+-	+
ŀ		53-		_	+-	╁	╁	+-	+-	╁	+-
ŀ		-54			╄	╀	+	╀	+-	-	
ļ		55	٠,	 	╁	╀	+-	+	╀	 	+
ŀ		55		ļ	╀	+	╀	-	+-	4	\perp
ŀ		56- 57-		<u> </u>	├-	\bot	\downarrow	1	╄	4	+-
ļ					├-	+	+	↓_	┸	╄	╄-
ŀ		58-	_	ļ	_	+-	\perp	↓_	_	<u> </u>	_
ļ		5 9		_		\perp	_	↓_	ļ.,	┸	
ļ		-60-			<u> </u>	<u> </u>	↓_	上	\perp	_	
ļ		-61 -	•		L_	┸	1_	1_	↓_		\perp
ļ		62	<i>T.</i>				L	L			
Ļ		63	L								
Ĺ		64	L		L						
		64 65						Γ			
		66	V			1		T			
ſ		67								\top	1
ľ		68				1	T			†	†
Ī		69				T	—	† -	\top		1
-,[70				T		T	†	-	T
١		71	\neg				1	T	+-	T	+-
j		72				T	1		+		1
Ì		72 73			-	┢	+	╁╌	+	┢	├-
ı		74			\vdash	1	├	┢╌	\vdash	+	╁
ŀ		74 75	\dashv	_	-	-	1	+	├	\vdash	╁
١		76	\dashv		-	<u> </u>		H	┼-	┢	+
ŀ		77	\dashv		-	┢	├		-	├	╁
上		77 78	-			├-	\vdash	┢	├	 	-
卜		79	\dashv			-	 	├	-		╁
H		80			_	⊢	╁	-	├	┢	-
H		81		_		\vdash	 		├	├	-
⊦		82	-	-		├	-	-	1		\vdash
-	-	83	\dashv			-	-	⊢	├-	<u> </u>	\vdash
-		84	\dashv	-				<u> </u>	⊢	<u> </u>	ļļ
ŀ		04	-	\dashv			<u> </u>		-	-	Ш
ŀ		85 86				-				-	-
\vdash		87	\dashv	-		├-	 	\vdash	\vdash	<u> </u>	\sqcup
\vdash		0/	\dashv			<u> </u>	<u> </u>	├—	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
-		88		_	_	 	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	Н
ŀ		89	\dashv	_		<u> </u>	<u> </u>		 _	<u> </u>	Ш
-		90	-	-			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
+		91	-	_		<u> </u>		L_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
F		92	-+	_		L	_			<u> </u>	\sqcup
-		93	-	_			_				Щ
1		94	\dashv	4			Щ		<u> </u>		Ш
-		95	_						<u> </u>		Ш
L		96	_	_							Ш
-		97	\perp						L		
L		98	4	\perp							
L		99	_	\perp		, .					Ш
1	- 1	100	- 1	ſ	1	1					

E E	C	laim	Τ				Da	te			
101		1.	T	T	Τ		T		Т	T	Τ
101	<u>a</u>] <u>:</u>	1			ĺ					1
101	iĒ	l E			-	1					
103				1			ŀ				
103		101		T	Τ.	\top		†-	†	\top	
103		102	T		\top	1	\top		T	T	†
107 108 109 110 111 111 1112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103	T	Τ		\top	1	1	T	T	
107 108 109 110 111 111 1112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104	Π	1		1	十	\top	1	T	t
107 108 109 110 111 111 1112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105		Т	T		1			T	1
107 108 109 110 111 111 1112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106			Т			T	Ī	1	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		1 107	Π					Т	Т		
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		108	١,	Τ							
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		109							1		
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110			L		Π		T		
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111		L			\mathbf{I}^{-}				
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112		Ĺ			\perp				
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	113		L	L			Ĺ			
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114						L	L	\Box	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		<u> </u>	<u> </u>						
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		116	Ш.			L					
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		117				┖	\perp				
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		118	_		1_						
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		1110	_	L			\perp				
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		ļ	_		┖				
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_	121		L			L	<u> </u>			
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122		L	L	L	<u> </u>	丄			Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148		123	<u> </u>	L	L.	L					
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148		124	L	<u> </u>	-	_	_	ļ.,	_	L.	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148		125	_	<u> </u>	_	<u> </u>	╄	-	L.	_	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148		126		 	⊢	<u> </u>	┞	ļ	<u> </u>		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148		127			\vdash	<u> </u>	▙	<u> </u>	_	Ш	_
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148		128		-	<u> </u>		Ͱ	 	_	L.,	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148		129		<u> </u>	₩	┝	ļ	-	ļ		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	-	131		<u> </u>	 	-	-	├			
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148		122		_	<u> </u>		⊢	 	<u> </u>		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148		132	-		H	-	╁	-		\vdash	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	134			-	-	\vdash	 	-	-	\dashv
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	135		_	-	-	┢	 	_	\vdash	\dashv
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136			\vdash	\vdash	 -	\vdash		\vdash	\dashv
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137			<u> </u>	-	-	-		\dashv	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138				 	\vdash			\vdash	\dashv
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139		_	-	\vdash	_	\vdash		-	
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140			\vdash	<u> </u>	<u> </u>		-		\dashv
142 143 144 145 146 147 148 149		141					\vdash	H		_	\dashv
143 144 145 146 147 148 149				-		_	<u> </u>	H		\dashv	\dashv
144 145 146 147 148 149								М		\dashv	
146 147 148 149					-	_					
146 147 148 149		145		_			l —		\neg	1	7
148 149							Γ.		\neg	十	\exists
149									一		\neg
149									7	\neg	
150		149									
		150									